

N. 347340 del Brevetto

N. 9037 di Domanda  
1936

# MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

## UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Nel Registro degli attestati di privativa industriale di questo ufficio è stata inscritta la domanda depositata, coi documenti voluti dalla legge, alla Reg. Pref. di Bonno, nel giorno ventiquattro del mese di dicembre 1936 alle ore 18.00 da

Dova Carlo

Bonno

per ottenere un attestato di privativa industriale per il trovato designato col titolo:

Oliatore con comando ad elettromagnete

Il richiedente ha anche dichiarato che, a norma delle Convenzioni internazionali vigenti, intende far valere per le parti conformi al italiano, il diritto di priorità derivante dal primo deposito eseguito in

il giorno

Roma, il 6 APR 1937 Anno XV - 1937 - Anno

Nome e domicilio del richiedente: Ing. Engr. G. Basile, 2 Bonno

IL DIRETTORE

P. Bi

CORRISPONDENZA

ATTESTATE PRECEDENTI  
COMPLEMENTI

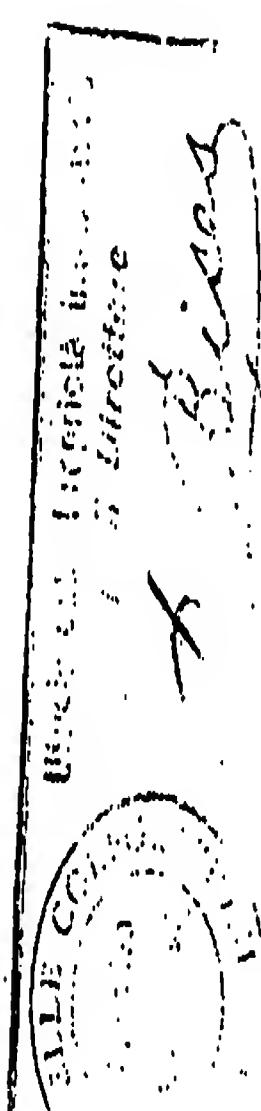
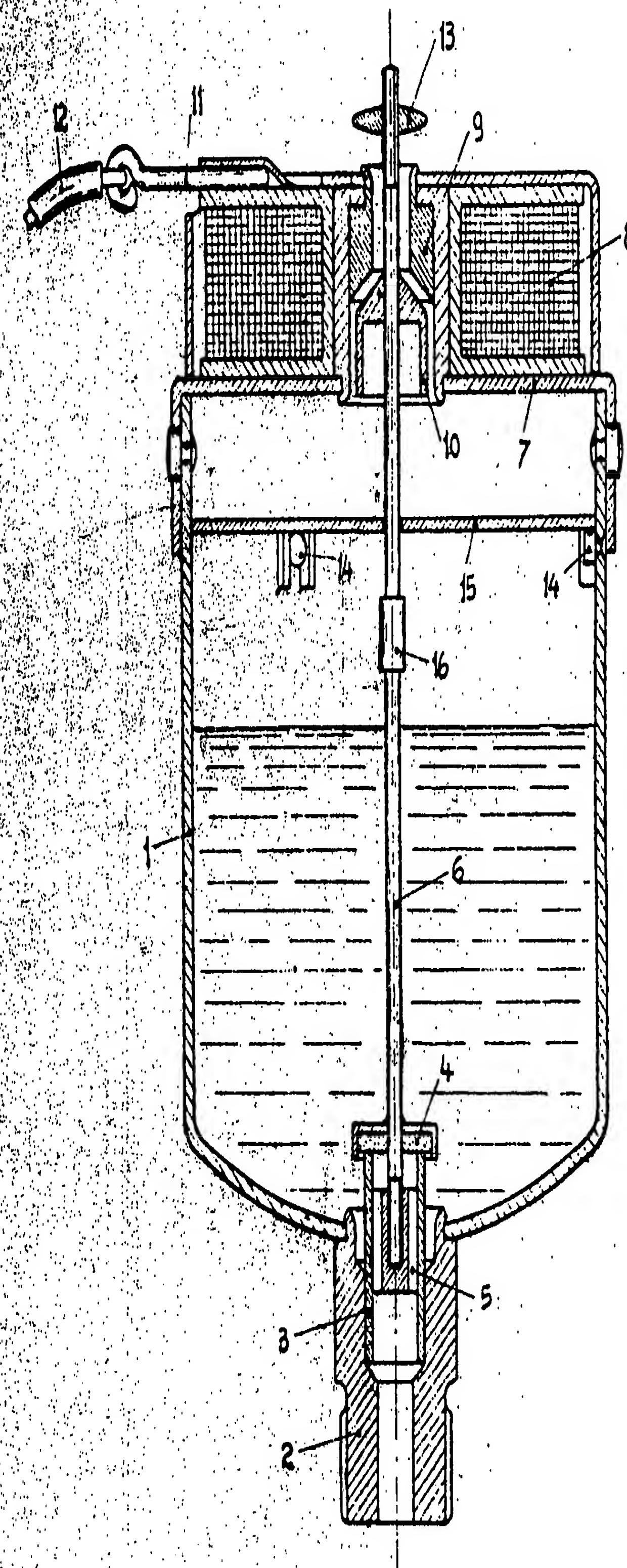
TRASFERIMENTI

TASS

9037  
Domanda N. 1936



PRI. V. IND. N. 347340



Stile



MINISTERO DELLE CORPORAZIONI  
DIREZIONE GENERALE INDUSTRIA  
UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

—————♦♦—————

Roma, li 4 MAR. 1937 Anno XV 193...

OGGETTO

Domanda di privativa ... **industriale**  
verbale n. 74761  
presentata il 24.12.1936  
a nome ... **Dova Carlo**  
per l'invenzione dal titolo: ... **Oliatore**  
... con comando ad elettromagnete.

Si comunica che la **domanda** suddetta è stata distinta col numero

9037/1936

A tale numero si farà esclusivamente riferimento in tutte le comunicazioni prima del rilascio del relativo attestato.

F.

p. IL DIRETTORE

P.fo SPAGLINO

Mod. N. 1

# MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI

per Invenzioni, Modelli e Marchi

RACCOMANDATA

7414

DOVA CARLO p. F. IACOBACCI,

L. JACOBACCI, V. CASETTA

Via Arsenale 17

TORINO

20 AGO 1940 Anno XVIII

brev. 347340 di Dova Carlo "Oliatore con comando ecc.

Annualità 4.-

A questo Ufficio non risulta che sia stato effettuato, nel termine prescritto, il pagamento della tassa annuale dovuta pel mantenimento in vigore del brevetto d'invenzione indicato sopra.

Tanto si notifica ai sensi e per gli effetti dell'art. 56, comma primo, del R. Decreto 29 giugno 1939, n. 1127.

IL DIRETTORE

(Vedere dentro)

f.º Zengarini

Reg.

### N. d'ordine

# PREFETTURA DI TORINO

L'anno 1936 XV il giorno ventiquattr'ore di dicembre alle ore

il signor Carlo DOVA, a Torino,

9037

per mezzo dell'UFFICIO BREVETTI EUG. G. B. CASETTA ING.

1936

Via Arsenale, 17 - Torino (101)

ha presentato a me sottoscritto:

1. Domanda di attestato di **Privativa Industriale**, per la durata di anni **quindici** avente per titolo:  
**"Oliatore con comando ad elettromagnete"**

2. Descrizione in triplo (fogli 1 - pag. 4 )

3. Disegni in triplo (tavole 1 )

4. Vaglia postale N. 26 di Lire 350 del 24/12/1936 emesso dall'Ufficio Postale di Torino

5. Marca da bollo da Lire 6 -;

WCONDUCTTACW | VDILVIGARINEXWANWESKHW  
WCONDUCTTACW | VDILVIFERIMONDXWCPPTWUCAKGEJALWDXW  
WCONDUCTTACW  
WCONDUCTTACW

La domanda, le descrizioni, i disegni sono stati firmati dal Richiedente e da me  
controfirmati e bollati col timbro d'ufficio. Per gli effetti di legge il Richiedente ha dichiarato  
di eleggere domicilio in questa città, Via Arsenale, 17 presso l'Ufficio Brevetti Eug.  
G. B. Casetta Ing.

Copia del presente verbale è stata da me sottoscritta e consegnata alla parte interessata.

## ~~IL SEGRETARIO DI PREFETTURA~~

### Per il Richiedente

*firmato: N. CIVRA*



9037

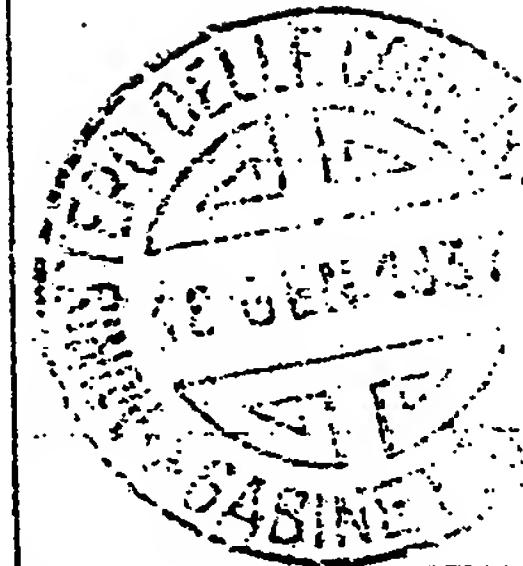
1936

ON. L' UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI R. O. M. A.

Il Signor Carlo DOVA, a Torino,

domanda un attestato di Privativa Industriale per:  
"Oliatore con comando ad elettromagnete"



ALLEGATO

Marca L. 6

C. bollo n.

C. vaglia n.

allo scopo di conseguire per tale suo trovato i diritti di esclusività accordati dalla Legge.

ELenco dei DOCUMENTI

1. La presente domanda
2. Descrizione in triplo (fogli 2 pag. 4)
3. Disegni in triplo (tav. 1)
4. Tassa di L. 350 (vaglia n. 86 del 24.12.1936)
5. Marca da bollo da L.6

Il sottoscritto dichiara di eleggere domicilio in Torino, Via Arsenale 17, presso l'Ufficio Brevetti Sug. G. B. Casatta Ing.

Torino, 24 dicembre 1936-XV

IL RICHIEDENTE

Carlo Dova



## RIVENDICAZIONI

- 1.- Oliatore con valvola di erogazione del lubrificante, caratterizzato da ciò che l'apertura della valvola viene ottenuta per mezzo di un elettromagnete incorporato nell'oliatore.
- 2.- Oliatore come rivendicato sotto 1., caratterizzato da ciò che detto elettromagnete è situato sul coperchio dell'oliatore e viene tolto con il coperchio per il riempimento e la manutenzione del serbatoio dell'olio.
- 3.- Oliatore come rivendicato sotto 1. e 2., caratterizzato da ciò che detto elettromagnete è un elettromagnete succhiante il cui nucleo è attraversato dallo stelo della valvola.
- 4.- Oliatore come rivendicato sotto 1 a 3., caratterizzato da ciò che sulla estremità esterna dello stelo della valvola è applicato un bottone a doppia vite per mezzo del quale la valvola stessa può essere mantenuta permanentemente ad un voluto grado di apertura parziale, mentre il comando per mezzo dell'elettromagnete ne provoca periodicamente l'apertura totale.

Il tutto sostanzialmente come descritto ed illustrato a per gli scopi specificati.

appoggio su grani interni 14 del serbatoio il diaframma 15, a rete o a fori, che tiene centrato lo stelo 6 che, alquanto sotto il diaframma, porta il bloccetto 16 per mezzo del quale, tolto il coperchio, il diaframma può essere asportato colla valvola per la periodica pulizia dell'oliatore e dei condotti di lubrificazione.

Il funzionamento dell'oliatore è evidente. Ogni volta che viene chiuso il circuito dei conduttori 12, a mano o meccanicamente, l'elettromagnete solleva la valvola 4 e lascia fluire l'olio fino a che il circuito resta chiuso. La quantità d'olio erogata può essere soltanto quella per la lubrificazione periodica, se la valvola è normalmente chiusa, o una quantità supplementare all'olio della lubrificazione continua, se la valvola per mezzo dell'avvitamento del dado 13 è mantenuta normalmente alquanto sollevata dalla sua sede.

I particolari costruttivi, come la natura e la forma del serbatoio dell'olio, della valvola, dell'elettromagnete e la loro disposizione possono variare da quanto descritto ed illustrato a titolo di esempio senza uscire dall'essenza dell'inven-

L'unito disegno illustra l'oggetto dell'invenzione con un esempio di attuazione.

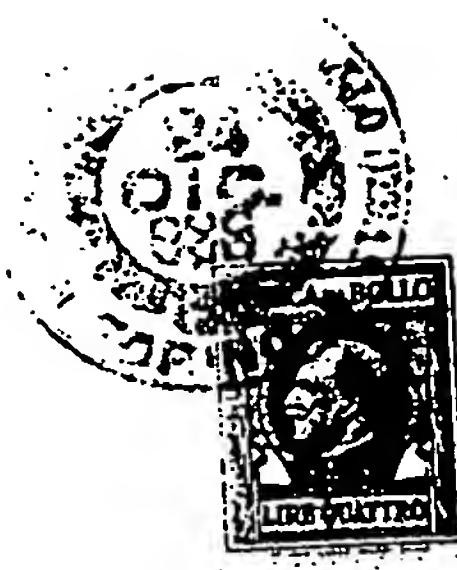
La figura rappresenta un olifatore a gravità sezionate con un piano passante per l'asse.

L'olifatore comprende un serbatoio cilindrico dell'olio 1, con bocchettone filettato 2 sul fondo portante secondo l'asse il tubetto 3 del quale il bordo costituisce sede della valvola piana 4, mentre la parete interna costituisce guida del cavo a scanalatura 5 di contraggio della valvola stessa, la quale è provvista di un lungo stelo 6 attraversante il coperchio a batonetta 7. Sul coperchio è concentricamente sistemato il rochetto di un elettromagnete 8, il cui nucleo 9 è forato per lasciar passare lo stelo 6 della valvola, il quale porta il cilindretto 10 fungente da armatura dell'elettromagnete, che viene succhiata, aprendo totalmente la valvola 4, quando se ne chiude il circuito i cui capi ricevono per mezzo di spine 11 i conduttori 12.

L'estremità esterna dello stelo 6 è provvista di bottone a vite 13 per mezzo del quale la valvola 4 può essere, a volontà, tenuta alquanto sollevata dalla sua sede per un leggero flusso continuo dell'olio. Fra il coperchio ed il guscio d'olio trova

Domanda n. 9037 1936

PRIV IND. N. 347340  
DESCRIZIONE DEL TROVATO



avente per titolo:

"Oliatore con comando ad elettromagnete"

Presentato dal signor Carlo DOVA a Torino.

La presente invenzione ha per oggetto un oliatore, la cui erogazione è controllata da una valvola azionata a distanza per mezzo di un elettromagnete. Secondo una forma preferita, la bocca di erogazione è tenuta chiusa da una valvola sotto l'azione della gravità e di una leggera molla, ed il gambo della valvola porta l'armatura di un elettromagnete inserito disposto nel corpo dell'oliatore, per es. sul coperchio. Ne risulta una costruzione molto semplice e compatta, senza aumento in modo apprezzabile dell'ingombro dell'oliatore senza mutarne le disposizioni per il riempimento. Se l'elettromagnete fa parte del coperchio, durante il riempimento, essendo asportato col coperchio, non può avvenire che comunque il lubrificante lo imbratti e, secondo la sua natura, lo deteriori.

Il comando a distanza per mezzo di uno o due conduttori, può avvenire periodicamente a mano o meccanicamente per opera dell'organo stesso da lubrificare.

